



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ  
17 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 1986

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ  
587

### ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Τοξικολογική κατάταξη, συσκευασία και σήμανση των γεωργικών φαρμάκων.

ΟΙ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΙ  
ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις :

α) Του άρθρου 1 παρ. 1 και 3 του Ν. 1338/1983 «Εφαρμογή του κοινοτικού δικαίου» (ΦΕΚ 34/τ. Α/ 17.3.1983), όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του Ν. 1440/1984 «Συμμετοχή της Ελλάδος στο κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, στο κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Άνθρακος και Χάλυβος και του Οργανισμού Εφοδιασμού ΕΥΡΑΤΟΜ» (ΦΕΚ 70/τ. Α/ 21.5.1984) και

β) Του άρθρου 14 παρ. ζ, η και ιδ του Ν. 721/1977 «περί εγκρίσεως, κυκλοφορίας και ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων ως και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 298/τ. Α/ 7.10.1977).

2. Τη με αριθ. 6/13η Συνεδρίαση/1983 γνωμοδότηση του Ανωτάτου Συμβουλίου Γεωργικών Φαρμάκων (Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ.).

3. Την 20862/2.8.1985 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Εθνικής Οικονομίας» (ΦΕΚ 481/τ. Β/ 2.8.1985) και

4. Την Α.Π. 344172/7.5.1986 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας Δημ. Πιτσιώρη και Αχ. Κολιούση» (ΦΕΚ 318/τ. Β/ 9.5.1986), αποφασίζουμε :

Άρθρο 1.

1. Με την απόφαση αυτή θεσπίζονται, σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 78/631/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 26ης Ιουνίου 1978 «περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των Κρατών-μελών που αφορούν την ταξινόμηση, τη συσκευασία και την επισήμανση των επικινδύνων παρασκευασμάτων (γεωργικών φαρμάκων)» (ΕΕ τομ. 7 τεύχος 13 σελ. 142), όπως τροποποιήθηκε με την 84/291/ΕΟΚ της Επιτροπής της 18ης Απριλίου 1984 (Ε.Ε.Λ. 144/30.5.1984 σελ. 1), οι διατάξεις που ρυθμίζουν την τοξικολογική κατάταξη, τη συσκευασία και τη σήμανση των γεωργικών φαρμάκων (επικινδύνων παρασκευασμάτων) όπως καθορίζονται στα επόμενα άρθρα.

2. Οι διατάξεις της απόφασης αυτής υπό την προϋπόθεση ότι στην εξωτερική συσκευασία των γεωργικών φαρμάκων θα αναγράφονται τουλάχιστον η δραστική ουσία και τα σύμβολα τοξικότητας σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής, δεν εφαρμόζονται στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) στη μεταφορά των γεωργικών φαρμάκων σιδηροδρομικώς, οδικώς, αεροπορικώς και δια θαλάσσης.

β) στα γεωργικά φάρμακα που προορίζονται για εξαγωγή σε τρίτες χώρες και

γ) στα γεωργικά φάρμακα υπό διαμετακόμιση «TRANSIT» που υπόκεινται σε τελωνειακό έλεγχο εφόσον δεν έχουν υποστεί καμία μετατροπή.

3. Στην απόφαση αυτή εφαρμόζονται οι ορισμοί που αναφέρονται στο άρθρο 2 του Π.Δ. 329/1983 (ΦΕΚ 118/τ. Α/ 1983) «Ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικινδύνων ουσιών».

Άρθρο 2.

Ως γεωργικά φάρμακα κατά την έννοια της απόφασης αυτής νοούνται αυτά που αναφέρονται στο άρθρο 1 περ. δ. του Ν. 721/1977. (ΦΕΚ 298/τ. Α/ 7.10.1977) «περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων ως και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων».

Άρθρο 3.

1. Τα γεωργικά φάρμακα ταξινομούνται σε κατηγορίες με προσδιορισμό της πραγματικής οξείας τοξικότητας του παρασκευάσματος που εκφράζεται σε LD 50 κατά τη χορήγηση από το στόμα ή από το δέρμα ή LC 50 από την αναπνευστική οδό.

α) Σε ότι αφορά την LD 50 κατά τη χορήγηση από το στόμα, τα όρια των τιμών ορίζονται ως εξής :

αα) Για τα στερεά, με εξαίρεση τα δολώματα και τα σκευάσματα σε μορφή δισκίων :

Μέχρι 5MG/KGR βάρους πειραματοζώου «Πολύ τοξικά».

Από 5 μέχρι και 50 MG/KGR βάρους πειραματοζώου «Τοξικά» και

Πάνω από 50 μέχρι και 500 MG/KGR βάρους πειραματοζώου «Επιβλαβή».

ββ) Για τα υγρά καθώς και τα δολώματα και τα σκευάσματα σε μορφή δισκίων :

Μέχρι 25 MG/KGR βάρους πειραματοζώου «Πολύ τοξικά».

Πάνω από 25 μέχρι και 200 MG/KGR βάρους πειραματοζώου «Τοξικά» και

Πάνω από 200 μέχρι και 2.000 MG/KGR βάρους πειραματοζώου «Επιβλαβή».

Η οξεία από στόματος LD 50 υπολογιζόμενη με διενθώς αναγνωρισμένες μεθόδους κυρίως σε RATUS αποτελεί το μόνο κριτήριο για τη τοξικολογική κατάταξη των γεωργικών φαρμάκων εκτός των περιπτώσεων που ορίζονται ειδικά με την απόφαση αυτή.

β) Σε ότι αφορά την LC 50 τα όρια των τιμών προσδιορισμού της ορίζονται ως εξής :

Μέχρι 0,5 MG/LIT αέρος «Πολύ τοξικά».

Πάνω από 0,5 μέχρι και 2 MG/LIT «Τοξικά».

Πάνω από 2 μέχρι και 20 MG/LIT αέρος «Επιβλαβή».

Η αναπνευστική τοξικότητα (LC 50) προσδιοριζόμενη κυρίως σε RATUS που εκτίθενται να εισπνέουν το γεωργικό φάρμακο επί 4 ώρες αποτελεί το μόνο κριτήριο για τη τοξικολογική κατάταξη των αερίων, των υγροποιημένων αερίων, των υποκαπνιστικών και των αερολυμάτων (AEROSOLS).

Τα γεωργικά φάρμακα σε μορφή σκόνης με διάμετρο σωματιδίων μικρότερη από 50 μικρά κατατάσσονται με βάση την αναπνευστική τους τοξικότητα. Εν τούτοις εκείνα που κυκλοφορούν ήδη στο εμπόριο ή βρίσκονται στη διαδικασία της έγκρισης κατά την ημερομηνία δημοσίευσης της απόφασης αυτής μπορούν να ταξινομηθούν με βάση τα οριζόμενα για τα υγρά γεωργικά φάρμακα στην περ. α) υποπ. (ββ) της παρ. αυτής,

γ) Σε ότι αφορά την από δέρματος οξεία LD 50, τα όρια τιμών προσδιορισμού της ορίζονται ως εξής :

αα) Για τα στερεά (με εξαίρεση τα δολώματα και τα σκευάσματα σε μορφή δισκίων) :

Μέχρι 10 MG/KGR βάρους πειραματοζώου «Πολύ Τοξικά».

Πάνω από 10 μέχρι και 100 MG/KGR βάρους πειραματοζώου «Τοξικά».

Πάνω από 100 μέχρι και 1000 MG/KGR βάρους πειραματοζώου «Επιβλαβή».

ββ) Για τα υγρά καθώς και τα δολώματα και τα σκευάσματα σε μορφή δισκίων :

Μέχρι 50 MG/KGR βάρους πειραματοζώου «Πολύ Τοξικά».

Πάνω από 50 μέχρι και 400 MG/KGR βάρους πειραματοζώου «Τοξικά».

Πάνω από 400 μέχρι και 4.000 MG/KGR βάρους πειραματοζώου «Επιβλαβή».

γγ) Η από δέρματος οξεία LD 50 αποτελεί κριτήριο στις περιπτώσεις που κατατάσσει το σκεύασμα σε κατηγορία αυστηρότερη από ότι η τοξικότητά του από στόματος ή αναπνοής.

2. Οι τιμές τοξικότητας με βάση τις οποίες κατατάσσονται τα σκευάσματα γεωργικών φαρμάκων σε μία από τις κατηγορίες τοξικότητας που ορίζονται στο άρθρο αυτό καθορίζονται κατά προτίμηση από ελληνική ή ξένα δεδομένα πειραμάτων που έγιναν με το προς κατάταξη σκεύασμα. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν βάσιμες πιθανότητες ότι η κατάταξή τους με υπολογισμό δε θ' απέχει ουσιωδώς από εκείνη που θα προέκυπτε από τον πειραματισμό με το ίδιο το σκεύασμα, τότε οι τιμές αυτές καθορίζονται :

α) Με υπολογισμό όπως διευκρινίζεται με το Παράρτημα I της παρούσας απόφασης εφόσον πρόκειται για σκευάσματα με ένα μόνο δρών συστατικό και πρόσθετες ουσίες (κυρίως διαλύτες) που δεν κατατάσσονται από μόνες τους σε μία από τις κατηγορίες τοξικότητας που ορίζονται με το άρθρο 3. Οι τιμές οξείας τοξικότητας στις οποίες βασίζεται ο υπολογισμός είναι εκείνες που αναγράφονται έναντι εκάστου δρώντος συστατικού στο Παράρτημα III της απόφασης αυτής.

β) Με βάση την κατάταξη των ιδίων σκευασμάτων ή ομοειδών τους στη χώρα μας ή σε μία από τις άλλες χώρες-μέλη της ΕΟΚ ή από τις άλλες χώρες της Ευρώπης ή τις ΗΠΑ κατά σειρά προτεραιότητας.

3. Σκευάσματα που περιέχουν πολλά δρώντα συστατικά και πρόκειται να κυκλοφορήσουν αποκλειστικά στην Ελληνική επικράτεια μπορούν να ταξινομηθούν με τη

μέθοδο υπολογισμού που προβλέπεται στο Παράρτημα II εφόσον δεν υπάρχει δυνατότητα να ταξινομηθούν κατά τα οριζόμενα με την παράγραφο 2.

4. Συμπληρωματικά μπορούν να ληφθούν υπόψη για την κατάταξη των γεωργικών φαρμάκων σε κατηγορίες τοξικότητας και οι εξής περιπτώσεις :

α) Όταν υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις ότι ένα γεωργικό φάρμακο, στην κανονική του χρήση, μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην υγεία του ανθρώπου.

β) Όταν για ένα συγκεκριμένο γεωργικό φάρμακο τα RATUS δεν είναι το καταλληλότερο πειραματοζώο, αλλά κάποιο άλλο, επειδή παρουσιάζει αντιδράσεις πλησιέστερες με εκείνες του ανθρώπου ή

γ) Ότι δεν ενδείκνυται να λαμβάνονται υπόψη ως κύρια βάση ταξινόμησης οι τιμές της LD 50 από στόματος ή με την επιδερμική οδό σε ορισμένες περιπτώσεις γεωργικών φαρμάκων όπως αεροσόλ, άλλα ειδικά παρασκευάσματα, τα σε μορφή σκόνης και τα υποκαπνιστικά.

δ) Εξάλλου θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη εφόσον βέβαια μπορεί να αποδειχθεί αν ένα γεωργικό φάρμακο είναι λιγότερο τοξικό ή επιβλαβές από ό,τι αφήνει να υποτεθεί η τοξικότητα των συστατικών του.

#### Άρθρο 4.

Ορίζουμε τα σύμβολα που δηλώνουν τις κατηγορίες τοξικότητας των γεωργικών φαρμάκων ως εξής :

α) «Πολύ Τοξικά» Νεκροκεφαλή με χιαστί οστά που περικλείεται από ορθογώνιο πλαίσιο, φόντο πορτοκαλί. Περιγραμμή πλαισίου νεκροκεφαλής και οστών μαύρο. Κάτω από το πλαίσιο αναγράφεται η λέξη ΔΗΛΗΤΗΡΙΟ με κεφαλαία μαύρα γράμματα. Πάνω από το πλαίσιο το κεφαλαίο γράμμα «Τ» και σημείο συν «+» σε χρώμα μαύρο.

β) «Τοξικά». Νεκροκεφαλή με χιαστί οστά που περικλείεται από ορθογώνιο πλαίσιο. Φόντο πορτοκαλί. Περιγραμμή πλαισίου νεκροκεφαλής και οστών μαύρο. Κάτω από το πλαίσιο τη λέξη ΤΟΞΙΚΟ με κεφαλαία μαύρα γράμματα. Πάνω από το πλαίσιο το κεφαλαίο γράμμα «Τ» σε χρώμα μαύρο.

γ) «Επιβλαβή». Σταυρός του Αγίου Ανδρέα που περικλείεται από ορθογώνιο πλαίσιο. Φόντο πορτοκαλί. Σταυρός του Αγίου Ανδρέα μαύρος. Περιγραμμή πλαισίου μαύρο. Κάτω από το πλαίσιο τη λέξη ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ με κεφαλαία μαύρα γράμματα. Πάνω από το πλαίσιο τα γράμματα Χη σε χρώμα μαύρο. Εφόσον ένα σκεύασμα είναι ερεθιστικό, τότε έχει το ίδιο σήμα τοξικότητας με τα επιβλαβή (σταυρός του Αγίου Ανδρέα) με τη διαφορά ότι αναγράφεται η λέξη ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ κάτω από το σήμα και τα γράμματα Χι από πάνω.

δ) Το χρώμα και γενικά η εμφάνιση της όλης συσκευασίας και της ετικέτας να είναι τέτοια που να διακρίνεται καθαρά το σύμβολο της τοξικότητας.

#### Άρθρο 5.

1. Απαγορεύεται η λιανική πώληση των γεωργικών φαρμάκων που εμπίπτουν σε μία από τις κατηγορίες τοξικότητας που ορίζονται με το άρθρο 3 της απόφασης αυτής, εφόσον δεν αναγράφονται επί της συσκευασίας τους ή σε ετικέτα επικολημένη στερεά και με όλη την επιφάνειά της, επιπλέον εκείνων που ορίζονται με τις περιπτώσεις α έως και ε και θ έως και ιγ της παραγράφου 1 του άρθρου 22 του Ν. 721/1977, οι ακόλουθες ενδείξεις και σύμβολα :

α) Ο Χαρακτηριστικός αριθμός της παρτίδας.

β) Το κατάλληλο σύμβολο τοξικότητας και τις λέξεις που το συνοδεύουν όπως ορίζονται με το άρθρο 4, καθώς και υπομνήσεις των ειδικών κινδύνων όπως προσδιορίζονται από τη Δ/ση Προστασίας Φυτών του Υπουργείου Γεωργίας ή από τον παρασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο του γεωργικού φαρμάκου. Οι υπομνήσεις αυτές επιλέγονται υποχρεωτικά μεταξύ εκείνων που περιέχονται στο Παράρτημα IV της απόφασης αυτής.

γ) Όλες τις πολύ τοξικές, τοξικές και επιβλαβείς ουσίες που περιέχονται σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,2% για τις πολύ τοξικές και τοξικές και από 5% για τις επιβλαβείς ή τις διαβρωτικές.

Σε ότι αφορά τους διαλύτες θα λαμβάνονται υπόψη τα όρια συγκεντρώσεων που προβλέπονται στο Π.Δ. 454/83 «Ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικινδύνων παρασκευασμάτων (διαλυτών)» (ΦΕΚ 171/τ. Α/21.11.83).

δ) Προφυλάξεις με τις εξής τυποποιημένες φράσεις: Φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά

Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε προτού τελειώσετε τον ψεκασμό και πλυθείτε καλά

Διατηρείστε το σε χώρο καλά αεριζόμενο μακριά από τρόφιμα και ποτά, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που προορίζονται για τα ζώα. Επιπλέον και ανάλογα με την κατηγορία στην οποία ταξινομείται ένα γεωργικό φάρμακο, οδηγίες προφυλάξεως σύμφωνα με τις υποδείξεις του παραρτήματος V της απόφασης αυτής.

Το τηλέφωνο του Κέντρου Δηλητηριάσεων.

Αντίδοτο, εφόσον υπάρχει, και πρώτες βοήθειες σε περίπτωση δηλητηριάσεως.

Μη χρησιμοποιείτε δόσεις μεγαλύτερες και πυκνότερες από τις κανονικές.

Μην αδειάζετε το περιεχόμενο σε αρδευτικούς ή υδρευτικούς αγωγούς ή πηγάδια.

Καταστρέψατε τα κενά μέσα συσκευασίας.

ε) Οι προφυλάξεις πρέπει ν' αναγράφονται συγκεντρωμένες με γράμματα μαύρα σε πορτοκαλί φόντο.

στ) Ειδικές προφυλάξεις για τα σκευάσματα εκείνα που παρουσιάζουν ειδικά προβλήματα.

2. Σε περίπτωση που λόγω μεγέθους είναι πρακτικά αδύνατον να γραφούν όλες οι παραπάνω ενδείξεις στη συσκευασία ή στην επ' αυτής ετικέτα, οδηγίες που αφορούν τη χρήση των γεωργικών φαρμάκων μπορούν να γραφούν σε μια άλλη ετικέτα σταθερά στερεωμένη στη συσκευασία.

Οι οδηγίες αυτές επιλέγονται, σε συνεργασία με τον ενδιαφερόμενο, από τη Δ/ση Προστασίας Φυτών του Υπουργείου Γεωργίας. Επίσης συσκευασίες σκευασμάτων που δεν ταξινομούνται στα πολύ τοξικά ή τοξικά είναι δυνατόν μετά από έγκριση της ίδιας Δ/σης να επισημαίνονται κατά διάφορο τρόπο από τον οριζόμενο με το παρόν άρθρο, εφόσον περιέχουν μικρές ποσότητες και δεν περικλείουν κινδύνους για κείνους που τα χειρίζονται και τους τρίτους.

3. Απαγορεύεται η χονδρική πώληση σκευασμάτων και δρώντων συστατικών γεωργικών φαρμάκων που εμπίπτουν σε μία από τις κατηγορίες τοξικότητας που ορίζονται με το άρθρο 3 της απόφασης αυτής, αν αναγράφονται πάνω στην εξωτερική συσκευασία τους ή σε ετικέτα επικολλημένη στερεά και σε όλη την επιφάνειά της τα οριζόμενα, με τις περιπτ. β και γ της προηγούμενης παραγράφου 1, σύμβολα και ουσίες. Τα είδη αυτά κατά την πώληση και διακίνησή τους θα συνοδεύονται από έντυπες οδηγίες για τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται κατά την υποσυσκευασία ή τυποποίησή τους (FORMULATION) καθώς και για το αντίδοτο και τις πρώτες βοήθειες σε περίπτωση δηλητηριάσεως.

4. Ενδείξεις όπως «μη τοξικό», «αβλαβές» ή άλλες παρόμοιες απαγορεύεται να αναγράφονται στη συσκευασία ή την ετικέτα των γεωργικών φαρμάκων.

#### Άρθρο 6.

1. Η συσκευασία των γεωργικών φαρμάκων που εμπίπτουν στις κατηγορίες «πολύ τοξικά» ή «τοξικά» όπως ορίζονται με το άρθρο 1 της απόφασης αυτής δεν επιτρέπεται να είναι μικρότερη από 100 GR ή 100 CC. Άλλος περιορισμός ως προς το μέγεθος της συσκευασίας δεν υπάρχει, αρκεί αυτή:

α) Να έχει κατασκευαστεί έτσι που να εμποδίζεται η διαφυγή του περιεχομένου της.

β) Να είναι από υλικό που να μην προσβάλλεται από το περιεχόμενο και να μην μπορεί να σχηματίσει με αυτό επιβλαβείς ή επικίνδυνες ενώσεις. Το ίδιο ισχύει και για το σύστημα κλεισίματος.

γ) Ο παυματισμός των υγρών να είναι τέτοιος που να αποκλείεται η χαλάρωση και η διαρροή και να ξανακλείνει για πολλές χρήσεις χωρίς απώλεια του περιεχομένου.

δ) Να φέρει τις ενδείξεις και τα σύμβολα που ορίζονται με τα άρθρα 5 και 6 της απόφασης αυτής.

2. Απαγορεύεται να χρησιμοποιηθούν για οποιαδήποτε άλλη χρήση κενά δοχεία σκευασμάτων και δρώντων συστατικών γεωργικών φαρμάκων που εμπίπτουν σε μία από τις κατηγορίες τοξικότητας, όπως ορίζονται με το άρθρο 3 της απόφασης αυτής. Εξαιρέση αποτελούν τα κενά δοχεία που πρόκειται να επαναχρησιμοποιηθούν από τον παρασκευαστή, υποσυσκευαστή ή διανομέα για να τα επαναγεμίσει με την ίδια ή ανάλογη ουσία.

#### Άρθρο 7.

1. Ορίζεται το ελάχιστο μέγεθος της ετικέτας των σκευασμάτων γεωργικών φαρμάκων ανάλογα με το μέγεθος της συσκευασίας τους ως ακολούθως:

Για συσκευασία μικρότερη ή ίση με όγκο τριών λίτρων: 52×74 MM

Για συσκευασία μεγαλύτερη από όγκο τριών λίτρων και μικρότερη ή ίση των 50 λίτρων: 75×105 MM

Για συσκευασία μεγαλύτερη από όγκο 50 λίτρων και μικρότερη ή ίση των 500 λίτρων: 105×148 MM

Για συσκευασία μεγαλύτερη των 500 λίτρων τουλάχιστον: 148×210 MM.

2. Δεν απαιτείται ετικέτα όταν η συσκευασία αυτή καθ' εαυτή φέρει κατά τρόπο εμφανή τις ενδείξεις που ορίζονται με το άρθρο 4 της απόφασης αυτής.

3. Οι ενδείξεις και τα σύμβολα που καθορίζονται με την παρούσα απόφαση επιβάλλεται να είναι τυπωμένα σε μία ή περισσότερες επιφάνειες της συσκευασίας και να διαβάζονται όταν η συσκευασία είναι τοποθετημένη κανονικά.

4. Το μέγεθος του συμβόλου της τοξικότητας επιβάλλεται να καλύπτει τουλάχιστον το ένα δέκατο (1/10) της επιφάνειας της ετικέτας οπωσδήποτε δε να μην είναι μικρότερο από ένα τετραγωνικό εκατοστό του μέτρου.

5. Οι προφυλάξεις που ορίζονται με την περίπτωση δ της παρ. 1 του άρθρου 6 της απόφασης αυτής επιβάλλεται να είναι γραμμένες με γράμματα τέτοιου μεγέθους ώστε να είναι ευανάγνωστες και οπωσδήποτε όχι μικρότερα από το υπόλοιπο του κειμένου της ετικέτας.

#### Άρθρο 8.

Με απόφασή του Υπουργού Γεωργίας ύστερα από πρόταση της Δ/σης Προστασίας Φυτών μπορεί προσωρινά, και μέχρι να ληφθεί απόφαση από τα αρμόδια κοινωτικά όργανα, να απαγορευθεί ή να υποβληθεί σε ιδιαίτερους όρους στην Ελλάδα η διάθεση στην αγορά ενός γεωργικού φαρμάκου, αν διαπιστωθεί με βάση λεπτομερή αιτιολόγηση ότι το γεωργικό αυτό φάρμακο, αν και είναι σύμφωνο προς τις προδιαγραφές της απόφασης αυτής, παρουσιάζει κίνδυνο για την ασφάλεια ή την υγεία.

#### Άρθρο 9.

Κατωτέρω παρατίθενται τα Παραρτήματα I, II, III, IV και V, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της απόφασης αυτής και έχουν ως εξής:

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

## ΤΑ ΞΙΝΟΜΗΤΗ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΙΑ ΜΟΝΟ ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ

(βλέπε άρθρο 3 παράγραφος (2))

Τα γεωργικά φάρμακα που περιέχουν μία δραστική ουσία και ένα ή περισσότερους φορείς και/ή βοηθητικά όργανα συσχετίζονται με υπολογισμό εξισωρόντας τον ακόλουθο τύπο:

$$\frac{L \times 100}{C} = A$$

όπου

L = LD<sub>50</sub> της δραστικής ουσίας για χορήγηση διά του στόματος στον έμφυτο,

C = συγκεντρώση της δραστικής ουσίας σε έξι τσίς εκατά κατά βάρος,

A = τιμή προσδιορίζουσα την ταξινόμηση του γεωργικού φαρμάκου σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος (1) έδαφιο (α).

Στην περίπτωση όπου η δραστική ουσία αναγράφεται στο παράρτημα III, η τιμή της LD<sub>50</sub> ή άλλα λαμβάνονται υπόψη για τον υπολογισμό είναι αυτή η οποία περιλαμβάνεται στο εν λόγω παράρτημα.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

## ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΑΠΟ ΜΙΑ ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

(βλέπε άρθρο 3 παράγραφος (3))

1. Για να εφαρμοστεί η μέθοδος υπολογισμού που επιτρέπει την ταξινόμηση των γεωργικών φαρμάκων τα οποία περιέχουν περισσότερες από μία δραστικές ουσίες, οι επικίνδυνες ουσίες που περιλαμβάνονται στη σύνθεσή τους υποδιαιρούνται σε κλάσεις και υποκλάσεις σύμφωνα με τον κατάλογο του σημείου 5.

2. Για να ταξινομηθούν τα γεωργικά φάρμακα εφαρμόζεται ο τύπος:

$$\Sigma (P \times I)$$

όπου:

P: παριστά την επί τρις εκατό αναλογία κατά βάρος κάθε μιάς από τις επικίνδυνες ουσίες που περιέχονται στο γεωργικό φάρμακο.

I: παριστά το χαρακτηριστικό δείκτη της υποκλάσης στην οποία ανήκει κάθε μία των ουσιών. Ο δείκτης αυτός αποδίδεται για κάθε μία εκατοστιαία μονάδα της εν λόγω ουσίας.

Η τιμή I γράφεται ειδικότερα ως:

I<sub>1</sub>: για την ταξινόμηση ως τοξικών ή επιβλαβών των στερεών γεωργικών φαρμάκων.

I<sub>2</sub>: για την ταξινόμηση ως τοξικών ή επιβλαβών των υγρών ή αερίων γεωργικών φαρμάκων.

Οι τιμές των δεικτών I<sub>1</sub> και I<sub>2</sub> δεικνύονται στον άνωθεν έσοδο πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΕΙΚΤΩΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΕΩΣ

Κλάση στη οποία ανήκει η ουσία	Δείκτης για την ταξινόμηση των γεωργικών φαρμάκων			
	στερεά		υγρά ή αέρια	
	I <sub>1</sub>	%	I <sub>2</sub>	%
<b>Κλάση I</b>				
I/a	500	(= 1%)	500	(= 1%)
I/b	100	(= 5%)	125	(= 4%)
I/γ	15	(= 33%)	25	(= 20%)
<b>Κλάση II</b>				
II/a	5	(= 100%)	10	(= 50%)
II/b	2	(= 100%)	4	(= 100%)
II/γ	1	(= 100%)	2	(= 100%)
II/d	0,5	(= 100%)	1	(= 100%)

3. Θεωρούνται ως τοξικά τα γεωργικά φάρμακα που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες που αναφέρονται στο σημείο 5, αν το άθροισμα των γινόμενων που λαμβάνονται πολλαπλασιάζοντας την επί τρις εκατό κατά βάρος αναλογία P των διαφόρων ουσιών των εν λόγω ουσιών εντός του γεωργικού φαρμάκου επί τους αντίστοιχους δείκτες I<sub>1</sub> ή I<sub>2</sub> είναι άνωτερο από 500 ήτοι:

— για τα στερεά γεωργικά φάρμακα  $\Sigma(P \times I_1) > 500$ ,

— για τα υγρά ή αέρια γεωργικά φάρμακα  $\Sigma(P \times I_2) > 500$ .

4. Θεωρούνται ως επιβλαβή τα γεωργικά φάρμακα που περιέχουν μία ή περισσότερες ουσίες που αναφέρονται στο σημείο 5, αν το άθροισμα των γινόμενων που λαμβάνονται με τον υπολογισμό που δεικνύεται στο σημείο 3 είναι μικρότερο ή ίσο από 500 και άνωτερο από 25 για το στερεό γεωργικό φάρμακο ή κατώτερο ή ίσο των 500 και άνωτερο από 40 για τα υγρά ή αέρια γεωργικά φάρμακα, ήτοι:

— για τα στερεά γεωργικά φάρμακα  $25 < \Sigma(P \times I_1) \leq 500$ ,

— για τα υγρά ή αέρια γεωργικά φάρμακα  $40 < \Sigma(P \times I_2) \leq 500$ .

Αν τα αποτελέσματα αυτού του πολλαπλασιασμού είναι ίσα ή μικρότερα από 25 για τα στερεά γεωργικά φάρμακα και ίσα ή μικρότερα από 40 για τα υγρά ή αέρια γεωργικά φάρμακα, το γεωργικό φάρμακο δεν ταξινομείται.

## 5. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΥΠΟΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΕ ΚΛΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΚΛΑΣΕΙΣ

Οι ουσίες που φέρουν την ένδειξη (NT) δεν μπορούν να μεταφερθούν σε άλλες κλάσεις

## ΚΛΑΣΗ I/a

Αριθμός αναφοράς σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ	Ονοματολογία σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ	
006-008-00-0	Ανιού	(NT)
015-056-00-1	Αζινοφός-αυθόλ	
015-039-00-9	Αζινοφός-μεθύλ	
006-029-00-5	Νταζικάρμπ	
006-009-00-9	Καρμπουφουράν	
015-071-00-3	Χλωραφινβιφός	
606-014-00-9	Χλωροφαινόλ	(NT)
015-038-00-3	Κουμαφός	
607-059-00-7	Κουματετραλβόλ	
613-004-00-8	Κρυμνίν	(NT)
015-070-00-6	Κυλινδόλ	(NT)
015-028-00-9	Κυκλοξυμίντ	(NT)
015-029-00-4	Ντεμετόν-Ο	(NT)
015-088-00-6	Ντεμετόν-S	(NT)
015-073-00-4	Νταλφός	(NT)
015-061-00-9	Δικροτοφός	
015-063-00-X	Ντιμερόλ	(NT)
609-020-00-X	Διαζεθόλ	
015-060-00-3	DNOC	
602-051-00-X	Νηταουλφοτόν	(NT)
015-036-00-2	Εντρίν	
	EPN	
015-090-00-7	Αιθέρ-προφός	
607-078-00-0	Φαινοσυλφοθείο	(NT)
616-002-00-5	Φλουοντιλ	(NT)
015-091-00-2	Φθοροακταμίδιο	
602-053-00-0	Φονοφός	
006-009-00-6	Ιαβενζάν	(NT)
015-094-00-9	Ιζαλάν	
015-095-00-4	Μεφασαφολάν	
015-069-00-2	Μεταμίδωφός	
	Μεθιναθείο	
	Μεθουόλ	
015-072-00-9	Μεβινφός	(NT)
614-001-00-4	Μανκοροτοφός	
650-004-00-7	Νικοτίνη	
015-034-00-3	Ναμπαρίντ	(NT)
015-035-00-7	Παραβείο	(NT)
015-033-00-6	Παραβείο-μεθύλ	(NT)
	Φοράτ	
	Φωσφολάν	
015-022-00-6	Φωσφαμιντόν	(NT)
	Προμοριτ	
015-052-00-0	Προδοάτ	
015-026-00-8	Σραντάν	
614-003-00-5	Στριχνίνη	
015-027-00-3	Σουλφοτέπ	(NT)
015-025-00-2	TEPP	(NT)
	Θεοαναζίν	(NT)
015-024-00-7	Τριμυφός	
015-093-00-0	Τριχλωρανάτ	
607-056-00-0	Καυμαφέν	(NT)
006-015-00-9	Καρμπουφουράν	
602-049-00-9	Νηαλντρίν	
604-052-00-8	Πεντοχλωροφαινόλ	
602-038-00-5	Τετραχλωρανθρακας	(NT)
602-052-00-3	Βρωμαμεθάνιο	(NT)
006-003-00-3	Διθειάνθρακας	(NT)
015-034-00-8	Φωσφορρύχα αργίλια	(NT)
015-006-00-9	Φωσφορρύχα ψευδάργυρος	(NT)
602-010-00-6	1,2 Διβρωμοαιθέριο	(NT)
603-023-00-X	Αιθυλενοσουλφείδιο	(NT)

## ΚΛΑΣΗ I/b

Αριθμός αναφοράς σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ	Ονοματολογία σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ
605-008-00-3	2-Προπενάλη (Ακρολεΐνη)
602-048-00-3	Αλντρίν
603-015-00-6	2-Προπεν-1-όλη
006-018-00-5	Αμινοκάμψ
015-064-00-5	Βρωμοφός-αυθόλ
	Κροταξυφός
015-044-00-6	Καρμπουφουράν
015-086-00-5	Κουμυδοάτ
015-031-00-5	Ντεμετόν-S-μεθύλ
015-078-00-1	Ντεμετόν-S-μεθύλ-ουλοφόν
015-019-00-X	Διχλωρβός
006-010-00-5	Ντιμετρίλ
609-025-00-7	Ντινιόλμκ
609-026-00-2	Αλάτα και εστέρες του ντινιόλμκ
609-030-00-4	Ντινιόλμκ
609-031-00-X	Αλάτα και εστέρες του ντινιόλμκ

## ΚΛΑΣΗ I/b

607-055-00-5	Ενδοθάλ-Να
015-049-00-3	Ενδοθείο
611-003-00-7	Φεναμυνοσουλφ
015-045-00-1	Μεκαρμπάμ
015-066-00-6	Ομεδοάτ
	Επτοχλωροεπαζίντ
006-023-00-2	Μεθιακάμψ
006-037-00-9	Πραμεκάμψ

## ΚΛΑΣΗ I/γ

Αριθμός αναφοράς σύμφωνα με την οδηγία 67/348/ΕΟΚ	Ονοματεπώνυμο σύμφωνα με την οδηγία 67/348/ΕΟΚ
608-006-00-0	Βρωμοξυλ
602-044-00-1	Καρφεχλώρ
606-019-00-6	Χλωρντεκόν
015-085-00-X	Χλωροφένουμ
015-084-00-4	Χλωρπυριφός
613-013-00-7	Κυαναζίν
602-045-00-7	DDT
015-030-00-X	Ντεμετόν-Ο-Μεθύλ
602-021-00-6	1,2-Διφωμο-3-χλωροπροπάνιο
006-010-00-1	Νημετόν
006-028-00-X	Νηνομποιτόν
006-029-00-5	Νητοξοκάρμπ
650-008-00-9	Νητοξοζολόν
602-052-00-5	Ενδοσοφλάν
015-047-00-2	Εθείο
015-048-00-8	Φενθίο
050-003-00-6	Οξική φεντίνη
050-004-00-1	Υδροξείδιο φεντίνης
602-046-00-2	Επταχλώρ
608-007-00-6	Ιοξυλ
602-043-00-6	Λιντάν
615-002-00-2	Ισοθιοκυανικός μεθυλατέρας
015-099-00-6	Πυριμιδός-αιθύλ
006-016-00-4	Προποξούρ
015-050-00-9	Θιομετόν
015-059-00-8	Βαμντοθείο

## ΚΛΑΣΗ II/α

Αριθμός αναφοράς σύμφωνα με την οδηγία 67/348/ΕΟΚ	Ονοματεπώνυμο σύμφωνα με την οδηγία 67/348/ΕΟΚ
612-052-00-7	2-Αμινοβουτάνιο
006-011-00-7	Καρμπαρύλ
650-007-00-3	Χλωρνιμεφόρμ
607-039-00-8	2,4-D
006-019-00-0	Ντιαλλάτ
015-068-00-7	Διχλωροφαινόλιο
015-089-00-1	Αιθιοα-μεθύλ
613-015-00-8	Φεναξοφλώρ
015-057-00-7	Φορμωθίο
607-079-00-6	Κελεβόν
080-003-00-1	Χλωριούχος υδροχλωρικός (καλόμελας)
613-018-00-4	Μορφοκουάτ και ολάτ του
006-014-00-3	Ναμπόμ
015-097-00-5	Φενθοάτ
015-101-00-5	Φοσμέτ
015-040-00-4	Νπαζινόν
	Ιοξυλ-οκτανόατ

## ΚΛΑΣΗ II/β

607-055-00-5	Ενδοβάλ-Να
015-049-00-3	Ενδοθείο
611-003-00-7	Φεναμινοοξύλ
015-045-00-1	Μεκαρμπόμ
015-066-00-6	Ομεθοάτ
	Επταχλώρ-εποξίντ
	Μεθιοκαρμπ
	Προμεκάρμπ

## ΚΛΑΣΗ I/γ

Αριθμός αναφοράς σύμφωνα με την οδηγία 67/348/ΕΟΚ	Ονοματεπώνυμο σύμφωνα με την οδηγία 67/348/ΕΟΚ
608-006-00-0	Βρωμοξυλ
602-044-00-1	Καρφεχλώρ
606-019-00-6	Χλωρντεκόν
015-085-00-X	Χλωροφένουμ
015-084-00-4	Χλωρπυριφός
613-013-00-7	Κυαναζίν
602-045-00-7	DDT
015-030-00-X	Ντεμετόν-Ο-Μεθύλ
602-021-00-6	1,2-Διφωμο-3-χλωροπροπάνιο
006-010-00-1	Νημετόν
006-028-00-X	Νηνομποιτόν
006-029-00-5	Νητοξοκάρμπ
650-008-00-9	Νητοξοζολόν
602-052-00-5	Ενδοσοφλάν
015-047-00-2	Εθείο
015-048-00-8	Φενθίο
050-003-00-6	Οξική φεντίνη
050-004-00-1	Υδροξείδιο φεντίνης
602-046-00-2	Επταχλώρ
608-007-00-6	Ιοξυλ
602-043-00-6	Λιντάν
615-002-00-2	Ισοθιοκυανικός μεθυλατέρας
015-099-00-6	Πυριμιδός-αιθύλ
006-016-00-4	Προποξούρ
015-050-00-9	Θιομετόν
015-059-00-8	Βαμντοθείο

## ΚΛΑΣΗ II/α

Αριθμός αναφοράς σύμφωνα με την οδηγία 67/348/ΕΟΚ	Ονοματεπώνυμο σύμφωνα με την οδηγία 67/348/ΕΟΚ
612-052-00-7	2-Αμινοβουτάνιο
006-011-00-7	Καρμπαρύλ
650-007-00-3	Χλωρνιμεφόρμ
607-039-00-8	2,4-D
006-019-00-0	Ντιαλλάτ
015-068-00-7	Διχλωροφαινόλιο
015-089-00-1	Αιθιοα-μεθύλ
613-015-00-8	Φεναξοφλώρ
015-057-00-7	Φορμωθίο
607-079-00-6	Κελεβόν
080-003-00-1	Χλωριούχος υδροχλωρικός (καλόμελας)
613-018-00-4	Μορφοκουάτ και ολάτ του
006-014-00-3	Ναμπόμ
015-097-00-5	Φενθοάτ
015-101-00-5	Φοσμέτ
015-040-00-4	Νπαζινόν
	Ιοξυλ-οκτανόατ

## ΚΛΑΣΗ II/β

Αριθμός αναφοράς σύμφωνα με την οδηγία 67/348/ΕΟΚ	Ονοματεπώνυμο σύμφωνα με την οδηγία 67/348/ΕΟΚ
015-080-00-2	Αμειφός
602-047-00-8	Χλωρντόν
607-074-00-9	Χλωροφενάκ
015-087-00-0	Κυαναφός
080-002-00-0	Συεζατίν
613-008-00-X	Νητοζομέτ
613-021-00-0	Νητοειανόν
015-054-00-0	Φαινιτροβείο
605-005-00-7	Μεταλδεύδη
015-055-00-6	Διβρόμ ή Ναλέντ
607-041-00-9	2,4,5-T
607-042-00-4	Άλατα και εστέρες του 2,4,5-T
006-005-00-4	Θιράμ
015-021-00-0	Τριχλωρόν
609-024-00-1	Μπιναπακρύλ
015-051-00-4	Νημεθοάτ

## ΚΛΑΣΗ II/γ

Αριθμός αναφοράς σύμφωνα με την οδηγία 67/348/ΕΟΚ	Ονοματεπώνυμο σύμφωνα με την οδηγία 67/348/ΕΟΚ
015-079-00-7	Λοεφάτ
006-025-00-3	Παλλεθρίν
616-004-00-6	Αλιδωχλώρ
	Ανθρακικό βόριο
015-083-00-9	Βενζουλίτ
603-049-00-1	Χλωροφαινόλ
616-005-00-1	Χλωροφαιμίντ
607-057-00-6	Κουμαχλώρ
015-074-00-X	Κρουφομέτ
607-083-00-8	2,4-DB
602-012-00-7	1,2-Διχλωροαιθάνιο
607-045-00-0	Διχλωροπρόπ
603-044-00-4	Νηκοφάλ
607-047-00-1	Φενοκρόπ
	Μαλαθείο περιχόν άνω του 1,8% ισομαλοθείου
607-051-00-3	2,4-MCPA
607-052-00-9	Άλατα και εστέρες του 2,4-MCPA
607-053-00-4	2,4-MCPB
607-054-00-X	Άλατα και εστέρες του 2,4-MCPB
607-049-00-2	Μεκοπρόπ
006-038-00-4	Σουλφωλλάτ
	Μολινάτ
613-020-00-5	Τριντεμόφ

## ΚΛΑΣΗ II/δ

Αριθμός αναφοράς σύμφωνα με την οδηγία 67/348/ΕΟΚ	Ονοματεπώνυμο σύμφωνα με την οδηγία 67/348/ΕΟΚ
613-010-00-0	Αλαχλώρ
006-020-00-6	Αμετρίν
613-012-00-1	Μπαρμπόν
006-026-00-3	Μπενταζόν
609-032-00-5	Βενζοθιαζουρόν
	Βρωμοφenoξίμ

Αριθμός αναφοράς σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ	Ονοματολογία σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ	Αριθμός ΕΟΚ	Ουσία	Συμβατικές τιμές		
				LD <sub>50</sub> από το στόμα mg/kg	LD <sub>50</sub> από το δέρμα mg/kg	LC <sub>50</sub> από την αναπνευστική οδό mg/L/4h
ΚΛΑΣΗ II/6						
607-075-00-4	Βρωμιφόρ	602-047-00-8	Χλωρινάν	460	700	
613-007-00-4	Χλωροφενκρόπ-μεθύλ	606-019-00-6	Χλωριτεκόν	114	475	
606-018-00-0	Ντεσμετρύλ	610-007-00-3	Χλωριμετόρφ	340	640	
609-023-00-6	Ντικλόν	607-074-00-9	Χλωροφενάκ	575	3 160	
616-007-00-2	Ντινοκάπ	603-049-00-1	Χλωροφεντόλ	930		
607-076-00-X	Διφαινομίνη	607-075-00-4	Χλωροφενκρόπ-Μεθύλ	1 190		
006-030-00-0	Νιτόγκα	015-071-00-3	Χλωροφαιβινφόρ	10	108	
607-077-00-5	ΕΡΤC	606-014-00-9	Χλωροσινόν	2	200	
015-052-00-X	Ερμπόν	015-085-00-X	Χλωροφάνουμ	178	750	
613-017-00-9	Φοινχλωφόρ	015-084-00-4	Χλωριπυρόφ	135	202	
	Θεϊκή 8-υδροξυκινολίνη	616-005-00-1	Χλωρεσινόν	757		
	Εξαχλωροακετόνη	607-057-00-6	Κουμοχλώρ	900		
006-032-00-1	Μονοκινουρόν	015-038-00-3	Κουμοφόρ	16	860	
	Μονουρόν	607-059-00-7	Κουματετραλύν	17		
006-034-00-2	Πεμπουλάτ	015-086-00-5	Κουμοβότ	67		
616-009-00-3	Προπανύλ		Κροτοξυφόρ	74	202	
	Προπαρζίτ	613-004-00-8	Κρυμιντίν	1,25		
	2,3,6-TBA	015-074-00-X	Κρουρομάτ	770	2 000	
	Τριφενιόφ	613-013-00-7	Κυανοβίν	182	NR	
006-039-00-X	Τρι-αλλάτ	015-087-00-0	Κυανοφόρ	610	800	
	Μαλακείο περιέχον 1,8 % ισομαλάδιο ή λιγότερο		Κυκλοεξιμίν	2		
006-012-00-2	Ζιράμ	015-070-00-8	Κυανόβότ	3,2	105	
613-011-00-6	Αμιτράλ (Αμινωπιαζόλιο)	050-002-00-0	Συεξσίν	540	2 200	
015-100-00-X	Φοξίμ	607-039-00-8	2,4-D	375	1 500	
		613-008-00-X	Νταζομέτ	640		
		607-083-00-8	2,4-DB	700	800	
		015-028-00-9	Ντεμετόν-Ο	1,7		
		015-030-00-X	Ντεμετόν-Ο-Μεθύλ	180		
		015-029-00-4	Ντεμετόν-S	1,7		
		0,5-031-00-5	Ντεμετόν-S-Μεθύλ	40	302	
		015-078-00-1	Ντεμετόν-S-Μεθύλ-Σουλφόν	37		
		613-007-00-4	Ντεμετόν	1 390	1 000	
		015-088-00-6	Ντεπαλόφ	5	145	
		006-019-00-0	Ντεπάλ	395		
		015-040-00-4	Ντεζινόν	300	900	
		602-021-00-6	1,2-Διφωσφο-3-χλωροπροπάνιο	170	1 420	
		015-068-00-7	Δηλωφαιβόλ	270	NR	
		606-018-00-0	Ντεκλόν	1 300		
		602-012-00-7	1,2-Διχλωροαιθάνιο	670	2 800	
		607-045-00-0	Δηλωφαιβόλ	800	1 400	
		015-019-00-X	Δηλωφαιβόλ	56	107	
		603-044-00-4	Ντεκσολ	690	1 870	
		015-073-00-4	Ντεκροσφόρ	22	181	
		602-049-00-9	Ντεκλιντρίν	38	70	
		015-061-00-9	Ντεμφορ	1	5	
		006-010-00-1	Ντεμετόν	120		
		015-051-00-4	Ντεμετόν	425		
		006-040-00-5	Ντεμοκοντόν	140	NR	
		609-025-00-7	Ντενζέμ	58	200	
		609-023-00-6	Ντενοκάπ	980	NR	
		609-026-00-2	Αλάτο και εστέρες του Ντενοζέμ	60		
		609-030-00-4	Ντενοζέμ	25		
		609-031-00-X	Αλάτο και εστέρες του Ντενοζέμ	25		
		006-029-00-5	Ντεοκαρμ	90	3 000	
		015-063-00-X	Διοξείδιο	23	63	
		616-007-00-2	Διφαινομίνη	970		
		015-060-00-3	Ντεοκλιντόν	2,6	20	
		613-021-00-0	Ντεοκλιντόν	640		
		609-020-00-X	DNOC	25	200	
		607-076-00-X	Ντεοντρίν	1 000	NR	
		650-008-00-9	Ντεοξολόλ	126		
		602-032-00-5	Ενδοσουλφάν	80	359	
		607-055-00-5	Ενδοδάκ-Να	57	750	
		015-049-00-3	Ενδοθείο	30	400	
		602-051-00-X	Εντρίν	7	60	
		015-036-00-2	EPN	14	25	
		006-030-00-0	ΕΡΤC	1 622	3 222	
		607-077-00-5	Ερμπόν	1 120		
		015-047-00-2	Εθίο	161	915	
		015-089-00-1	Αιθόλ-Μεθύλ	340	1 000	
			Αιθοπροφόρ	62	26	
		611-003-00-7	Φεναινοσουλφ	60	1 000	
		613-015-00-8	Φενισαλφ	283	700	
		015-052-00-X	Φοινχλωφόρ	1 740	2 000	
		015-054-00-0	Φοιντροβείο	503		
		607-047-00-1	Φοιντροβείο	650		
		015-090-00-7	Φοιντροβείο	3,5	3,5	
		050-003-00-6	Οξείκη φεντίνη	125	500	
		050-004-00-1	Υδροξείδιο φεντίνης	108		
		607-078-00-0	Φλουεντρίλ	6	4	
		616-002-00-5	Φθοροσουλφονικό	23	80	
		015-091-00-2	Φονοφόρ	8	25	
			Εξαχλωροακετόνη	1 550	2 980	
			Ενταχλώρ επόξιν	34		
		602-046-00-2	Ενταχλώρ	100	159	
		613-017-00-9	Θεϊκή 8-υδροξυκινολίνη	1 200		
		608-007-00-6	Ιοξινίλ	110	809	
			Ιοξινίλ-οκτονάτ	390		
		602-053-00-0	Ισοβενζάν	4,8	4	
		006-009-00-6	Ιζολάν	11	5,6	
		607-079-00-6	Κάλεβόν	240	314	
		602-043-00-6	Λιντάν	88	900	
			Μαλακείο περιέχον ένα του 1,8 % ισομα-			
			λαλίου	885		
			Μαλακείο περιέχον 1,8 % ισομαλθείου ή			
			λιγότερο	2 600		

Αριθμός αναφοράς σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ	Ονοματολογία σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ
016-010-00-3	Πολυθειούχο νάτριο (!)
016-037-00-7	Πολυθειούχο κάλιο (!)
016-038-00-2	Πολυθειούχο αμμώνιο (!)
016-005-00-6	Πολυθειούχο ασβέστιο (!)
016-003-00-5	Πολυθειούχο βόριο (!)
616-006-00-7	Διχλωροφαιβιντόν (!)

(!) Οι οποίες αυτές δεν υπακούονται σε κλάσεις και υποκλάσεις λόγω των διαβρωτικών/ερεθιστικών ιδιοτήτων τους.»

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III (βλέπε άρθρο 3 παράγραφος (2))

#### ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΞΑΞΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΩΝ LD<sub>50</sub> και των LC<sub>50</sub>

##### Εκτιμηματικά σημεία

- Οι τιμές σε κυρτή γραφή λαμβάνονται υπόψη για την εφαρμογή του τύπου του παραρτήματος I: Ταξινόμηση με υπολογισμό των γεωμετρικών φαινομένων που περιέχουν μία μόνο δραστική ουσία (βλ. άρθρο 3 παράγραφος 2).
- Οι υπόλοιπες τιμές έχουν ενημερωτικό χαρακτήρα και χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό συμπληρωματικών φράσεων σχετικών με τη φύση των επικινδύνων (φράσεις R) και τις οδηγίες προφυλάξεως (φράσεις S) που πρέπει να αναγράφονται πάνω στην ετικέτα.
- NR (Not Relevant). Η ένδειξη αυτή σημαίνει ότι υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία αλλά δεν παρουσιάζουν κανένα ενδιαφέρον ούτε για την ταξινόμηση ούτε για την επισήμανση. Πχ. τιμές LD<sub>50</sub> από δέρματος, οι οποίες υπερβίνουν τις οριακές τιμές που αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφος 2.

Αριθμός ΕΟΚ	Ουσία	Συμβατικές τιμές		
		LD <sub>50</sub> από το στόμα mg/kg	LD <sub>50</sub> από το δέρμα mg/kg	LC <sub>50</sub> από την αναπνευστική οδό mg/l/4h
015-079-00-7	Αιερράτ	945	NR	
605-003-00-3	2-Προπενόλη (Ακρολίνη)	46	562	
	Αλκαλίν	1 200	NR	
602-048-00-3	Αλκαλίν	46	98	
006-025-00-3	Αλκαλίν	920	NR	
616-004-00-6	Αλκαλίν	700	360	
603-015-00-0	2-Προπεν-1-όλη	64	90	
613-011-00-6	Αμιτράλ (Αμινωπιαζόλιο)	2 000		
613-010-00-0	Αμιτράλ	1 405	NR	NR
015-080-00-2	Αμιθόλ	600		
612-032-00-7	2-Αμινοπυριδίνη	380	2 500	
006-018-00-5	Αμινοκάρμ	50	275	
006-008-00-8	Ανισό	2		
015-056-00-1	Αλκυλ-Αλκυλ	12	250	
015-039-00-9	Αλκυλ-Μεθύλ	16	250	
006-020-00-6	Μακροκρόν	1 300	NR	NR
	Ανθρακικό βόριο	650		
015-083-00-9	Βενζοκλιν	770	3 950	
613-012-00-1	Μετατόν	1 100	NR	
006-036-00-3	Βενζοκλιν	1 280		
609-024-00-1	Μετακάρμ	421	720	
609-032-00-5	Βρομοφονοξίμ	1 217	NR	
	Προμοφόρ	1 600	2 181	
015-064-00-5	Βρομοφόρ-Αιθόλ	71	1 030	
608-006-00-0	Βρομοκλιν	190		
602-044-00-1	Καμφοχλώρ	80	1 075	
006-011-00-7	Κορμπορίλ	300	NR	
006-026-00-9	Καρμποφορ	8	120	
015-044-00-6	Καρμποροβείο	32	27	



Αριθμός ΕΟΚ	Όνομα	Συμβατικές τιμές		
		LD <sub>50</sub> από το στόμα mg/kg	LD <sub>50</sub> από το δέρμα mg/kg	LC <sub>50</sub> από την οναλπνευστική οδό mg/l/4h
607-051-00-3	2,4-MCPA	700		
607-052-00-9	Άλατα και εστέρες του 2,4-MCPA	700		
607-053-00-4	2,4-MCPB	680		
607-054-00-X	Άλατα και εστέρες του 2,4-MCPB	680		
015-045-00-1	Μεκορμπάμ	55		
607-049-00-2	Μεκορρόλ	930	900	
015-094-00-9	Μερασφολάν	9	9,7	
006-023-00-2	Μερκυπτοδιμεθύρ ή μεθειοκάρμπ	35	400	
080-063-00-1	Χλωριούχος υδροχλωρίτης (κολοιμοίδια)	210		
605-005-00-7	Μετολιδιόλη	630		
015-095-00-4	Μετομιθοφός	7,5	110	
015-069-00-2	Μεθινασβίλο	25	1 546	
615-002-00-2	Ισοβιοκυανικός μεθυλαστέρος	175	2 780	
	Μεθυόλ	17	NR	
	Μεθινός	4	4	
	Μολινάτ	720		
	Μονουρόν	1 480		
015-072-00-9	Μονοκροτοφός	14	112	
006-032-00-1	Μονολιουρόν	1 800		
613-016-00-4	Μορφαμκουάτ	325		
006-014-00-3	Νομπίμ	395		
015-055-00-6	Διβρόμ ή νολέντ	430	800	
614-001-00-4	Νικοτίνη	50	50	
650-034-00-7	Νορμπορμίντ	4,4		
015-066-00-6	Ομεθοότ	50	700	
015-034-00-1	Παραβείο	2	6,8	
015-035-00-7	Παραβείο-μεθύλ	6	67	
006-034-00-2	Πεμπουλίτ	1 120		
604-002-00-8	Πεντοχλωροφαινόλη	27	105	
015-097-00-5	Φενθοότ	400	700	
015-033-00-6	Φοράτ	2	2,5	
015-101-00-5	Φοομέτ	230	1 150	
015-022-00-6	Φωσφορμινόν	17	374	
	Φωσφολάν	9	23	
015-100-00-X	Φοξίμ	1 645	NR	
015-099-00-6	Πυριμφορ-οιθόλ	140	1 000	

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

## ΥΠΟΜΝΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗ ΦΥΣΗ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΔΙΔΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΓΕΩΓΡΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ

(βλέπε άρθρο 5 παράγραφος 4)

Επί της ετικέτας των γεωργικών φαρμάκων που θεωρούνται ως επικίνδυνα κατά την έννοια της παρούσης οδηγίας, πρέπει να αναγράφονται ανάλογα με τη φύση των κινδύνων μία ή περισσότερες ένδειξεις που άφορούν τη φύση των αντίστοιχων ειδικών κινδύνων.

\*Αν απαιτούνται περισσότερες ένδειξεις αυτές δύνανται να συνδυάζονται σύμφωνα με το παράρτημα III της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ.

Ένδειξη των κινδύνων	Αριθμός του παραρτήματος IV της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ	Υπομνήσεις σχετικές με τη φύση ειδικών κινδύνων
Πολύ τοξικό (T)	R 26 R 27 R 28	Πολύ τοξικό κατά την εισπνοή Πολύ τοξικό κατά την επαφή με το δέρμα Πολύ τοξικό σε περίπτωση καταπόσεως
Τοξικό (T)	R 23 R 24 R 25	Τοξικό κατά την εισπνοή Τοξικό κατά την επαφή με το δέρμα Τοξικό σε περίπτωση καταπόσεως
Επιβλαβές (Xn)	R 20 R 21 R 22	Επιβλαβές κατά την εισπνοή Επιβλαβές κατά την επαφή με το δέρμα Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως
Έρεθιστικό (Xi)	R 36 R 37 R 38	Έρεθιστικό για τα μάτια Έρεθιστικό για τις αναπνευστικές οδούς Έρεθιστικό για το δέρμα
Διαβρωτικό (C)	R 34 R 35	Προκαλεί εγκαύματα Προκαλεί βαθιά εγκαύματα
Ευκόλως εύφλεκτα (F)	R 11 R 12 R 13 R 15	Πολύ εύφλεκτα Εξαιρετικώς εύφλεκτο Υγροποιημένο αέριο υπερβολικά εύφλεκτα Κατά την επαφή με νερό, ελευθερώνονται λίαν εύφλεκτα αέρια
Έκρηκτικό (E)	R 16	Δύνανται να εκραγεί σε μίγμα με κατάμετες αυοίες

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΩΣ

(βλέπε άρθρο 5 παράγραφος 1)

Για τα γεωργικά φάρμακα τα οποία ταξινομούνται ως λίαν τοξικά, ταξικά, επιβλαβή, διαβρωτικά ή ερεθιστικά, οι ακόλουθες οδηγίες προφυλάξεως είναι υποχρεωτικές:

Αριθμός του παραρτήματος IV της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ	Τυποποιημένες ένδειξεις
S 2 S 20/21 S 13	Νά διατηρείται μακριά από τα παιδιά Δέν πρέπει να τρώει, πίνει ή καπνίζει κατά τη χρήση Νά διατηρείται μακριά από τρόφιμα και ποτά συμπεριλαμβανομένων και εκείνων που προορίζονται για τα ζώα
Για τα επιβλαβή γεωργικά φάρμακα: S 44	Σε περίπτωση άδιαθεσίας, συμβουλευθείτε ένα γιατρό (αν είναι δυνατό δείξτε του την ετικέτα)
Για τα λίαν τοξικά και τοξικά γεωργικά φάρμακα: S 45	Σε περίπτωση άτυχηματός ή άδιαθεσίας συμβουλευθείτε άμεσα ένα γιατρό (αν είναι δυνατό δείξτε του την ετικέτα)
*Ανάλογα με την ειδική φύση των κινδύνων που προέρχονται από το γεωργικό φάρμακο πρέπει να αναγράφονται επιπροσθέτως οι ακόλουθες οδηγίες προφυλάξεως:	
S 22 S 23 S 27 S 36 S 37 S 42	Μήν ονιπνέετε τις ακόντες Μήν ονιπνέετε τα αέρια/άτμους/καπνούς/άεροζόλ Βγάλτε άμεσα κάθε ένδυμα λερωμένο ή πιταλισμένο Φορέστε ένα κατάλληλο προστατευτικό ένδυμα Φορέστε κατάλληλα γάντια Κατά τη διάρκεια καπνισμών/ραντισμάτων, φορέστε μία κατάλληλη αναπνευστική συσκευή
*Όταν το γεωργικό φάρμακο ταξινομείται ως διαβρωτικό πρέπει να αναγράφονται επιπροσθέτως οι ακόλουθες οδηγίες προφυλάξεως:	
S 28 S 37 S 39	Μετά από επαφή με τα όργανα, πλύνετε άμεσα και άφθονα με ... (προϊόντα κατάλληλα ενδείκνυμενα από τον κατασκευαστή) Φορέστε κατάλληλα γάντια Φορέστε συσκευή προστασίας των οφθαλμών/του προσώπου
*Όταν το γεωργικό φάρμακο περιέχει εστέρες φωσφορικού οξέος, ή ακόλουθη οδηγία προφυλάξεως πρέπει να αναγράφεται επιπροσθέτως:	
S 28	Μετά από επαφή με το δέρμα, πλύνετε άμεσα και άφθονα με ... (προϊόντα κατάλληλα ενδείκνυμενα από τον κατασκευαστή)

\*Αν απαιτούνται πολλές ένδειξεις, μπορούν να συνδυάζονται σύμφωνα με το παράρτημα IV της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ.

## Άρθρο 10

## Καταργούμενες Διατάξεις

Από την έναρξη ισχύος της απόφασης αυτής, τα Β.Δ.10/1960 (ΦΕΚ.5/τ.Α/1960) "Περὶ καθορισμὸς πινάκων τοξικότητας και υποχρεωτικῆς κυκλοφορίας των Γεωργικῶν φαρμάκων εἰς εγχειριμένη συσκευασία" και 250/1972 (ΦΕΚ.53/τ.Α/1972) "περὶ μέγιστου περιεχομένου συσκευασιῶν διαδόσεως γεωργικῶν φαρμάκων κοινῆς μορφῆς και τοξικολογικῆς κατατάξεως δύο εκ τούτων", — η Υπουργικὴ Απόφαση 369431/7451/27-9-1976 "τοξικολογικὴ κατάταξη γεωργικῶν φαρμάκων" (ΦΕΚ. 1255/τ.Β/11-10-1976) και ὁ Υπουργ. Απόφαση 180082/15.12.83 (ΦΕΚ.27/τ.Β/17-1-84) καταργούνται. Η απόφαση αὐτή να δημοσιευθεῖ στην Εφημερίδα τῆς Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 4 Ιουλίου 1986

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Γ.ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ

Δ.ΠΙΤΣΙΟΡΗΣ

